

ARMIERTER BETON

MONATSSCHRIFT FÜR THEORIE UND PRAXIS
DES GESAMTEN BETONBAUES

Herausgegeben

von

Dr.-Ing. E. PROBST

Privatdozent a. d. Kgl. Techn. Hochschule zu Berlin.

und

M. FOERSTER

Geh. Hofrat, ord. Professor a. d. Techn. Hochschule Dresden.

Siebenter Jahrgang: 1914



BERLIN

Verlag von Julius Springer

1914.

INHALTSVERZEICHNIS.

* bedeutet Abbildungen im Text.

1. Mit Namen der Verfasser versehene Aufsätze usw.

	Seite
Bendixsen, Axel, Dipl.-Ing. Hilfstafeln zur Spannungsberechnung und Dimensionierung von Eisenbetonkonstruktionen	Heft II: Seite 60; Heft III 86*
Brandler, Franz, Dr.-Ing. Belastungsprobe eines dreiseitigen Steifrahmens (Mandaubrücke in Warnsdorf, Böhmen)	Heft III 81*
Braun, W. Wasser- und Aussichtsturm der Stadt Burgstädt i. Sa.	Heft III 89*
Foerster, M., Professor. Neue Versuche, Konstruktions- und Schmuckformen	Heft IV 144*
— Die neuesten Arbeiten des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton	Heft XII 386
Frank, W., Dr.-Ing. Die Querverteilung der Raddrücke bei Eisenbetonbalkenbrücken.	Heft II 49*
Gehler u. Trauer. Festhalle in Breslau	Heft I: Seite 8; Heft II: Seite 51; Heft III 93*
Gercke, W., Dipl.-Ing. Bewältigung großer Betonmassen	Heft IV 148
— Neuere amerikanische Versuche	Heft VIII 299*
Gesteschi, Th. System Wunsch (Brücken)	Heft II 79
Graf, Otto. Druckversuche mit Betonwürfeln	Heft VI: Seite 197; Heft VII 243*
Hager, Professor. Das ebene Problem und Bügelberechnung	Heft IV 130*
— Verdrehungsfestigkeit der Eisenbetonbalken	Heft IX—X 321*
Haimovici, Em., Dipl.-Ing. Mädlerpassage in Leipzig	Heft VI 207*
Hambloch, Dr. Eisenbeton im Meerwasser	Heft I 23
— Sind Sodalithminerale im Traß?	Heft IX—X 325
Kammer, E., Dipl.-Ing. Statisch unbestimmte Hauptsysteme	Heft IV: Seite 121; Heft V 161*
L'Allemand. Erwiderung. Schubwiderstand	Heft II 80
Mayer, Max, Dr.-Ing. Die Anregungen Taylors für den Baubetrieb.	Heft V: Seite 191; Heft VI: Seite 217; Heft VII: Seite 268; Heft VIII: Seite 309; Heft IX—X 344
Morgenstern, E. Wagenwerkstätten in Greifswald	Heft II 57*
Moser, Arnold, Dr. Das Zwickelverfahren.	Heft VII: Seite 229; Heft VIII: Seite 284; Heft IX bis X: Seite 328; Heft XI 355*
Müller, Siegmund, Professor. Wiederherstellungsarbeiten im Eisenbetonbau.	Heft IV: Seite 138; Heft V: Seite 178; Heft VI 203*
Nielsen, N. Dimensionierung rechteckiger, auf Biegung- und Normalbelastung beanspruchter Eisenbetonquerschnitte	Heft I 19*
Ostertag, H. Verwendung von Baukabelkranen im Beton- und Eisenbetonbau.	Heft I: Seite 27; Heft II 67*
Petry, Dr.-Ing. Kuppelbauten, Entgegnung	Heft III 112
Pietschmann, Dr.-Ing. Gründungsarbeiten beim Neubau einer Fleischhalle in Halle a. S.	Heft XII 389*
Pöschl, Theodor, Dr.-Ing., Professor. Über eine neue angenäherte Berechnung der Rahmen-träger	Heft XI 363*

	Seite
Reuter, Paul, Dipl.-Ing. Zweckmäßige Anordnung des Lagerplatzes	Heft III 107*
Saliger, R., Dr.-Ing. Zuschrift (Schubwiderstand)	Heft II 79
Schröter, Alfons. Zur Dimensionierung von Stützmauern	Heft II 64*
Schürch, H. Der Langwieser Viadukt	Heft I 1*
Spangenberg, Dipl.-Ing. Die Beziehung zwischen wagerechter Widerlagerverschiebung und Scheitelsenkung beim Dreiecksbogen	Heft XI 353*
Stortz, W., Dipl.-Ing. Herstellung eines unterirdischen Eisenbetonbassins unter Benutzung seiner Schwimmfähigkeit	Heft VIII 281*
Terzaghi, Karl v., Dr.-Ing. Der Eisenbeton beim Bau der Wasserleitung von Los Angeles	Heft VII 255*
Der Eisenbeton beim Bau der staatlichen Bewässerungsanlagen im westlichen Nordamerika.	Heft XII 377*
Trauer u. Gehler. Festhalle in Breslau	Heft I: Seite 8; Heft II: Seite 51; Heft III 93*
Vieser. Der Eingelenkbogen	Heft I 16*
Weigelt, Eugen. Ermittlung der Eiseneinlagen doppelt armerter Balken und Plattenbalken aus Eisenbeton	Heft XII 391*

SACHVERZEICHNIS.

* bedeutet Abbildungen im Text.

Seite	Seite
Architektur im Eisenbetonbau. Von Dr.-Ing. Riepert. Bücherbespr. XII: 400	Blitzableiter, Vereinfachte. Von Prof. S. Ruppel. Bücherbespr. XII: 400
Asbestzementschiefer-Fabrikation. Von Weniger. Bücherbespr. XII: 400	Breslau, Festhalle von Trauer und Gehler. I: S. 8; II: S. 51; III: 93*
Bauakustik. Von Dr. Fr. Weisbach. Bücherbespr. VII: 227	Brücken, System Wünsch. Von Th. Gesteschi II: 79
Balkenbrücke als Raumgebilde. Von Dr. Löschner. Bücherbespr. II: 79	Bücherbesprechungen. I: S. 47; II: S. 79; III: S. 118; VI: S. 227; IX—X: S. 352; XII: 399
Baukabelkrane im Beton- und Eisenbetonbau. Von H. Ostertag. I: S. 27 II: 67*	Bücher, neue. I: S. 48; IV: S. 160; V: S. 196; VI: S. 228; VII: S. 280; VIII: S. 320; IX—X: S. 352; XI: 376
Bauführung und Veranschlagung von Ingenieurbauten. Von Dr. H. Nitzsche. Bücherbespr. II: 79	Bügelberechnung. Von Professor Hager. IV: 130*
Baummaschinen. Von S. Deutsch. Bücherbespr. I: 48	Deutscher Ausschuß für Eisenbeton, Unfallstatistik. IV: S. 155; V: S. 190; VIII: S. 308; IX—X: S. 343; XI: 375*
— Von J. Körting. Bücherbespr. VII: 227	Deutscher Ausschuß für Eisenbeton. (Heft 27 und 28.) Bücherbespr. XII: 399
Baupolizeibeamten, Vereinigung der . . . III: 116	— ausführlich besprochen von Professor M. Foerster XII: 386
— Bericht über die Tagung IV: 157	Differential- und Integralrechnung. Von Dr. Köstler. Bücherbespr. III: 119
Baustoffe. Von Prof. C. A. Wagner. Bücherbespr. VII: 227	Dimensionierung rechteckiger auf Biegung und Normalbelastung beanspruchter Eisenbetonquerschnitte. Von N. Nielsen. I: 19*
Behälterberechnung. Von Prof. Dr. Pöschl. Bücherbespr. III: 118	Dimensionierung von Stützmauern. Von Alfons Schröter. II: 64*
Belastungsprobe eines dreiseitigen Stiefrahmens (Mandau-Brücke in Warnsdorf, Böhmen). Von Dr.-Ing. Franz Brandler. III: 81*	Dimensionierung: Eiseneinlagen-Ermittlung bei doppelt armerter Balken. Von E. Weigelt XII: 391
Betonmassen, Bewältigung großer. Von Dipl.-Ing. W. Gercke. IV: 148	Druckversuche mit Betonwürfeln. Von Otto Graf VI: S. 197; VII: 243*
Betonwerkstein und künstliche Behandlung. Von Dr. Petry. Bücherbespr. III: 138	Eingelenkbogen. Von Vieser. I: 16*
Bewässerungsanlagen, Eisenbeton bei — im westlichen Nordamerika. Von K. v. Terzaghi XII: 377	

	Seite		Seite
Eisenbetonbauten. Dimensionierung und Spannungsermittlung. Von E. Haimovici. Bücherbespr. VII:	227	Polizeipräsidium. Erlaß für Eisenbetonrippendecken I:	32
Eisenbetonhochbau (Leitfaden). Von M. F. Lutze. Bücherbespr. VII:	227	— Mitteilungen über Deckenbelastungen XII:	399
Eisenbetonbauten, Veranschlagen von —. Von Dr. A. Kleinlogel III:	120	Preis ausschreiben betreffend Milderung der Klassenunterschiede III:	115
Eisenbetonbau. Von Schlüter. Bücherbespr. IX—X:	352	Protokoll der Verhandlungen des Vereins Deutscher Portland-Zement-Fabrikanten (E. V.) Bücherbespr. XII:	399
Eisenbetonbassinherstellung unter Benutzung seiner Schwimmfähigkeit. Von Dipl.-Ing. W. Stortz VIII:	281*	Querverteilung der Raddrücke bei Eisenbetonbalkenbrücken. Von Dr.-Ing. W. Frank. II:	49*
Eisenbeton in Meerwasser. Von Dr. Hamblösch. I:	23	Rahmenträger, angenäherte Berechnung. Von Professor Dr.-Ing. Theodor Pöschl XI:	363*
Eisen im Hochbau (Taschenbuch). Bücherbespr. I:	47	Rechtsfragen. . . . V: S. 194; V: 195; VIII:	319
Erlaß des Berliner Polizeipräsidiums für Eisenbetonrippendecken I:	32	Rundschau, wirtschaftliche. I: S. 44; II: S. 75; III: S. 107; IV: S. 156; V: S. 191; VI: S. 217; VI: S. 226; VII: S. 268; VIII: S. 309; VIII: S. 318; IX—X: S. 344; XII:	397
Festhalle Breslau. Von Dr.-Ing. Trauer u. Prof. Dr.-Ing. Gehler. I: S. 8; II: 51; III: Fluats, Kesslersche. Von Tonind.-Ztg. Bücherbespr. III:	119	Schleuderhohlmasten, neue Versuche, Konstruktions- und Schmuckformen. Von Professor M. Foerster. IV:	144*
Gründungsarbeiten bei einer Fleischhalle. Von Dr.-Ing. Pietschmann XII:	389	Schubwiderstand. Von Dr.-Ing. R. Saliger. II:	79
Hilfstafern zur Spannungsberechnung und Dimensionierung von Eisenbetonkonstruktionen. Von Dipl.-Ing. Axel Bendixen II: S. 60; III:	86	— Von L'Allemand. II:	80
Hochbau-Veranschlagen. Von F. Schrader. Bücherbespr. VII:	227	Sigwart-Rohre (Selbstsanzeige) VII:	279*
Hochbau, Lehrbuch. Von Esselborn. Bücherbespr. I:	47	Statisch unbestimmte Hauptsysteme. Von Dipl.-Ing. E. Kammer. IV: S. 121; V:	161*
Kuppelbauten, Entgegnung. Von Dr.-Ing. Petry III:	112	Taschenbuch, bautechnisches. Von O. Keller. Bücherbespr. VII:	227
Kostenberechnung von Ing.-Bauten. Von G. Osthoff. Bücherbespr. III:	120	Taylor's Anregungen für den Baubetrieb. Von Dr.-Ing. Max Mayer. V: S. 191; VI: S. 217; VII: S. 268; VIII: S. 309; IX—X:	344
Lagerplatz, Anordnung. Von Dipl.-Ing. Paul Reuter III:	107*	Tiefbau, städtischer. Von Dr. Th. Heyd. Bücherbespr. III:	119
Leipzig, Mädler-Passage. Von Dipl.-Ing. Em. Haimovici VI:	207*	Traß; Sind Sodalith-Mineralien im? Dr.-Ing. A. Hamblösch IX—X:	325
Literaturschau. I: S. 35; II: S. 71; III: S. 101; IV: S. 149; V: S. 186; VI: S. 210; VII: S. 261; VIII: S. 303; IX—X: S. 337; XI: S. 370; XII:	395	Unfallstatistik des deutschen Ausschusses für Eisenbeton. IV: S. 155; V: S. 190; VIII: S. 308; IX—X: S. 343; XI:	375*
Mädler-Passage in Leipzig. Von Dipl.-Ing. Em. Haimovici. VI:	207*	Verdrehungsfestigkeit der Eisenbetonbalken. Von Professor Hager IX—X:	321*
Material-Prüfungs-Kongreß. Bücherbespr. I:	48	Versuche, neuere amerikanische. Von Dipl.-Ing. W. Gercke. VIII:	299*
Material-Prüfungs-Wesen. Von Dr. F. W. Hinrichsen. Bücherbespr. I:	47	Viadukt, der Langwieser. Von H. Schürch I:	1*
Mitteilungen, verschiedene. I: S. 44; II: S. 76; III: S. 115; XI:	376	Wagenwerkstätten in Greifswald. Von E. Morgenstern II:	57*
Mörtelaufbereitung. Von Prof. K. Schoch. Bücherbespr. III:	119	Wasserleitung von Los Angeles. Von Dr. Ing. Karl von Terzaghi. VII:	255*
Patente, Mitteilungen. I: S. 45; II: S. 76; III: S. 116; IV: S. 160; V: S. 196; VI: S. 226; VII: S. 280; VIII:	320	Wasserbau. Von J. Hentze. Bücherbespr. VII:	227
		Wasser- und Aussichtsturm der Stadt Burgstädt i. Sa. Von W. Braun III:	89*
		Wiederherstellungsarbeiten im Eisenbetonbau. Von Professor Siegmund Müller. IV: S. 138; V: S. 178; VI:	203*
		Widerlagerverschiebung und Scheitelsenkung beim Dreigelenkbogen. Von Dipl.-Ing. Spangenberg XI:	353*

	Seite		Seite
Widerstandsmomente usw. von Blechträgern.		Zement und Mörtel (Tonind.-Ztg.). Bücher-	
Von Böhm. Bücherbespr. III:	120	bespr. I:	48
Wirtschaftlichkeit als Konstruktionsprinzip		Zuschriften an die Schriftleitung. II: S. 79;	
im Eisenbetonbau. Von Dr. Mayer.		IV: S. 158 (Lilienfeld, Rossin, Marcus). VI:	228
Bücherbespr. III:	119	Zweckmäßigkeit und Wirtschaftlichkeit des	
Wirtschaftliche Rundschau. I: S. 44; II: S. 75;		Eisenbetons bei den Bauten der Eisen-	
III: S. 107; IV: S. 156 V: S. 191; VI:		bahnen XII:	397
S. 217; VI: S. 226; VII: S. 268; VIII:		Zwickelverfahren. Von Dr. Arnold Moser.	
S. 309, 318; IX—X: S. 344; XII: 397		VII: S. 229; VIII: S. 284; IX—X: S. 328;	
		XI: 355*	